

## 研究室一覧:研究室公開 (13:20~14:10)

※「模擬授業及び研究室見学」のプログラムと重複して予約はできません。

※会場は、変更になる場合がございます。予約締切後、登録メールアドレスに会場場所を連絡いたします。必ずご確認ください。

学科・分野		番号	研究室名	会場	テーマ
生命・応用化学科	生命・物質化学分野	01	中村・安川研究室	19号館6階624室	医薬品創製を目指した有機合成、触媒開発
			小澤研究室	19号館4階412室	生体(機能)を参考にした金属イオン含有化合物の機能化
			山村・宮川研究室	19号館5階531室	糖を化学の力で応用する
	ソフトマテリアル分野	02	稲井研究室	11号館6階コミュニケーションスペース	特異アミノ酸を含むペプチドの合成
			松原研究室	2号館8階813A室	“超”分子を作る・見る・測る
	環境セラミックス分野	03	浅香・漆原研究室	2号館1階121B室	透過型電子顕微鏡を用いた結晶構造の直接観察
大幸研究室			2号館8階820A室	医療や宇宙探査機のエンジンへの応用を目指したガラス開発最前線	
理工学	材料機能分野	04	濱中・鎮目研究室	1号館7階704B室	ナノ物性・光材料研究
		05	星研究室	52号館3階5238室	コロージョンサイエンスの世界へ～金属はなぜ錆びるのか～
	応用物理分野	06	計算物性研究室	2号館3階322B室	コンピュータ・シミュレーションで観る原子・分子の世界
		07	小野研究室	2号館7階722B室	先端レーザー加工で作り出す機能性表面
電気・機械工学科	電気電子分野	08	北川研究室	22号館2階プレゼンテーションルーム	振動の抑制を体験しよう
		09	菅野・劉研究室	4号館8階825室	ネットワークの遅延を体感しよう
	機械工学分野	10	坂口・戸塚研究室	3号館11階1124室	バーチャルリアリティとロボットのこれまでと今後の展開
		11	糸魚川・前川・劉・Lee・笹井研究室	3号館7階リフレッシュルーム	日本のものづくり最前線！精密加工と摩擦の世界
情報工学科	ネットワーク分野	12	布目研究室	20号館6階604室	ユーザ視点からの新しい時代のネットワークのしくみの研究
		13	川島研究室	4号館6階609室	生涯役立つライティング技術
	知能情報分野	14	大園・菊地研究室	2号館2階201B室	AIは「ことば」をどこまで理解できる？—ことばを扱うAIの可能性と限界を探ろう—
		15	白松・長澤研究室	2号館3階0231室	「社会の結び目」になるAIをつくる
	メディア情報分野	16	酒向研究室	20号館4階401室	音楽の愉しみをひろげる情報処理技術
17	山本研究室	21号館5階524室	生成AIと地理情報システム		
社会工学科	建築・デザイン分野	18	夏目研究室	24号館3階コミュニケーションスペース	人・まち・空間の礎。建築計画研究
		19	佐藤研究室	24号館4階443室	数値シミュレーションを用いた鋼部材の構造解析
	環境都市分野	20	構造研究室	25号館3階製図室	鋼・コンクリート橋を守る技術
		21	水工研究室	24号館1階119室	海面波の回折現象と射流, 常流, 跳水などの河川の流れを室内水理模型実験で体験しよう!
	経営システム分野	22	荒川研究室	2号館8階811B室	製造業におけるAI技術&最適化技術の実践
		23	井村研究室	4号館7階7アクティブラーニングルーム	「おいしい」を科学で解き明かしましょう
24		川村研究室	2号館7階711B室	風船実験で体感!文理融合の代表格 経営システム分野の魅力をお伝えします!	